VANTAGE™
DATA CENTERS

VDC MXP21 S.r.l.
Vicolo San Giovanni sul muro, 9
20121, Milano MI

MXP2 Vantage Data Centers Europe

Comune di **Settimo M.se**
Città metropolitana di **Milano**

Decreto Direttoriale del 5 marzo 2024, n. 74
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

OTTEMPERANZA DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI

Condizione ambientale n.6, Punto 2

di cui al parere n. 991 del 23/02/2024
Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS, Sottocommissione VIA

Ambito di applicazione: Biodiversità ed ecosistemi, territorio

ADOZIONE SOLUZIONI BASATE SULLA NATURA

PROGETTO INTEGRATIVO DEL VERDE - AREE ESTERNE

ID_VIP: 10312

Giugno 2024

DBA PRO. SpA
Piazza Roma, 19
32045 S.Stefano di C. (BL)

RAMS&E Srl
Via Livorno, 60 – 10144 Torino

Firmato digitalmente da
MAURO MONTRUCCHIO
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti
e-mail = mauro.montrucchio@ramse.it

File:R1983-MXP2CondAmb6p2-InterventiNBS.docx

INDICE

1 PREMESSA....3
2 SINTESI DELLE OPERE IN PROGETTO....4
3 ADOZIONE DELLE POSSIBILI SOLUZIONI BASATE SULLA NATURA....5
ALLEGATO – Integrazione progetto aree esterne....8

1 PREMESSA

La società VDC MXP 21 S.r.l., avendo la necessità di installare n. 22 generatori di emergenza aventi energia termica complessiva pari a 143 MW, presso il data center MXP2 Vantage Data Centers Europe, in corso di realizzazione in Comune di Settimo Milanese (MI), ha avviato la prevista procedura di verifica di assoggettabilità a VIA presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica nei modi stabiliti dall'art.19 del D.Lgs 152/2006.

In esito alla procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, nell'ambito del proprio Parere n. 991 del 23 febbraio 2024 ha indicato le condizioni ambientali da applicarsi per l'esclusione dalla procedura di VIA.

In particolare alla Condizione Ambientale n.6 sono indicate le prescrizioni relative alla componente Biodiversità ed ecosistemi, territorio, articolate in 3 distinti punti di seguito richiamati

CONDIZIONE n. 6	
Macrofase	Ante operam
Fase	Progettuale ed esercizio
Ambito di applicazione	Biodiversità ed ecosistemi, territorio
Oggetto della prescrizione	**1. Al fine di limitare il rischio di propagazione delle specie esotiche e invasive nei movimenti terra dei cantieri del sito e dell'elettrodotto, il Proponente dovrà prevedere un idoneo e completo Piano di Monitoraggio Ambientale in AO, CO e PO per tutte le specie aliene ed esotiche, in modo anche da avere le informazioni necessarie di contesto per specificare meglio le misure mitigative degli impatti e di prevenzione, contenimento, eradicazione delle invasive.** **2. Il Proponente dovrà inoltre progettare e mettere in opera soluzioni-basate-sulla natura, NBS per il rinverdimento degli edifici, coperture, pareti e tetti verdi e ovunque possibile nel sito, adottando pavimentazioni drenanti permeabili per i parcheggi e le aree esterne.** **3. Il Proponente dovrà infine progettare e realizzare, oltre a quanto previsto, interventi di compensazione, in accordo con l'ente gestore, nell'area di preservazione più prossima al sito, il parco regionale "Parco Agricolo Sud Milano", proponendo in particolare un'azione di contenimento o eradicazione di specie invasive nel riordino bioecologico dei fontanili più vicini .**
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Dopo la messa in esercizio dei generatori
Ente vigilante	MASE

Il presente documento illustra gli interventi previsti con riferimento a quanto prescritto al punto 2 sopra indicato.

2 SINTESI DELLE OPERE IN PROGETTO

Il progetto consiste nella realizzazione di un Hyperscale Data Center, una struttura deputata alla raccolta, archiviazione e gestione da remoto di informazioni digitali. L'intervento si riferisce alla realizzazione di un campus denominato MXP2 che ospita un edificio costituito da due sezioni; la sezione occidentale è denominata MXP21, quella orientale è denominata MXP22.

L'edificio del Data Center è stato autorizzato mediante SCIA prot SUAP n. REP_PROV_MI/MI-SUPRO/0180405 del 28/04/2023.

All'esterno degli edifici sarà realizzata una platea in cemento armato, dedicata ai gruppi elettrogeni di emergenza, necessari per garantire la continuità del servizio in caso di "blackout" ovvero interruzione della fornitura elettrica principale.

Gli edifici saranno comprensivi di spazi accessori e di servizio, quali uffici, sale riunioni e altre utilities, e garantiranno un'operatività continua, 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Si prevede una ridotta presenza di visitatori e utilizzatori nel sito, in numero pari a circa n.20 persone.

Il progetto prevede la realizzazione di un edificio principale articolato su due livelli in altezza per un totale di 12 m all'estradosso del solaio di copertura, oltre il quale è prevista l'installazione e l'alloggiamento degli impianti tecnologici (*chiller*) per la produzione dell'acqua refrigerata per il condizionamento delle sale. L'altezza fuori tutto del building (comprensiva di chiller e strutture in acciaio) sarà pari a 21,5 m.

La prima fase riguarderà un primo edificio da 16MW (MXP21) e le opere necessarie al funzionamento del campus come viabilità interna, reti impiantistiche, sicurezza, ecc.

Il complesso ospiterà 32 MW totali di carico IT con i relativi impianti di alimentazione elettrica e di condizionamento, una parte adibita a uffici a disposizione della sicurezza e della gestione ed una parte dedicata alla manutenzione (magazzino, deposito, laboratorio).

Tutto il campus sarà alimentato da una doppia fornitura in alta tensione di 132kV derivata da una stazione di alta tensione di trasmissione nazionale realizzata da Terna. All'interno del campus una rete ridondata in media tensione provvede all'alimentazione delle varie sale dati.

Come anticipato l'intervento comprende l'installazione di gruppi elettrogeni di emergenza, che costituiscono un presidio necessario per assicurare il continuo funzionamento dell'infrastruttura in caso di blackout. Operativamente i gruppi elettrogeni entreranno in funzione solamente in caso di emergenza e per le consuete manutenzioni periodiche.

Oltre all'edificio saranno realizzate le opere necessarie al funzionamento dell'impianto nella sua totalità, quali opere per la viabilità interna, reti di servizio, reti di sicurezza, parcheggi e sottostazione elettrica. Le aree non occupate dall'edificio saranno mantenute a verde. L'opera sarà munita di parcheggi, in numero coerente alle prescrizioni urbanistiche del Piano Attuativo presentato.

3 ADOZIONE DELLE POSSIBILI SOLUZIONI BASATE SULLA NATURA

Come ricordato in premessa, la condizione ambientale stabilisce che il Proponente debba progettare e mettere in opera soluzioni-basate-sulla natura, NBS per il rinverdimento degli edifici, coperture, pareti e tetti verdi e ovunque possibile nel sito, adottando pavimentazioni drenanti permeabili per i parcheggi e le aree esterne.

Con riferimento al possibile rinverdimento degli edifici, coperture e tetti verdi, si evidenzia che sulle superfici di copertura degli edifici del Data Center è prevista l'installazione degli impianti necessari al condizionamento dei locali interni che per il corretto funzionamento degli apparati informatici, devono garantire specifici requisiti di temperatura. Anche accogliendo le indicazioni derivanti dall'interlocutorio con gli Enti intercorso durante la procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, su tutte le aree non interessate dagli impianti è stato ove possibile esteso il previsto impianto fotovoltaico. L'impianto fotovoltaico è stato ampliato andando altresì a comprendere anche le pensiline dei parcheggi pertinenziali del Data Center. Non risultano conseguentemente aree libere in copertura che consentano l'adozione di tetti verdi.

Per quanto riguarda la possibile adozione di pavimentazione drenanti permeabili per i parcheggi e le aree esterne, in accordo con le norme edilizie ed al fine di garantire la tutela della qualità delle acque, sono previste soluzioni che consentono la gestione e controllo delle acque meteoriche prima del loro convogliamento al punto di scarico finale.

Ciò premesso, per dare comunque seguito all'obiettivo di massimizzare la copertura a verde, è stato predisposto un progetto integrativo rivolto alle aree esterne.

Il progetto ha come obiettivo il mantenimento e l'integrazione della popolazione arborea del sito. Per raggiungere tale obiettivo, le azioni progettuali si sono concentrate sulla salvaguardia degli esemplari di particolare pregio e dimensioni, e sull'integrazione di nuovi elementi arborei ed arbustivi. Tutte le specie selezionate sono autoctone o naturalizzate nel territorio italiano. È stata posta particolare cura nella scelta delle alberature autoctone, selezionando gli esemplari tra le specie ammesse dalla lista del Parco Agricolo Sud Milano.

Si anticipa di seguito, a scopo informativo, una tabella di riepilogo degli esemplari abbattuti e delle relative compensazioni, rimandando agli elaborati di seguito allegati per una lettura di dettaglio degli interventi.

Numero	Specie	Grandezza	Abbattimento per progetto	Abbattimento per stato di salute	Alberi per compensazione
373	Calocedrus decurrens	1	V		3
374	Gleditsia triacanthos	2	V		2
375	Gleditsia traicanthos	2	V	V	
376	Celtis australis	2	V		2
378	Abies alba	1		V	
380	Celtis australis	2	V		2
382	Picea pungens	1		V	
386	Liquidambar styraciflua	2	V		2
387	Aesculus hippocastanum	2	V		2
388	Aesculus hippocastanum	2	V	V	
389	Aesculus hippocastanum	2	V		2
390	Picea abies	1		V	
393	Cedrus deodara	1	V		3
398	Cupressus sempervirens	2		V	
399	Carpinus betulus	2		V	
404	Celtis australis	2	V		2
407	Ginkgo biloba	1		V	
410	Picea abies	1	V	V	
411	Ginkgo biloba	1	V		3
412	Ginkgo biloba	1	V		3
414	Ginkgo biloba	1	V		3
416	Gleditsia traicanthos	2	V		2
417	Gleditsia traicanthos	2	V		2
418	Gleditsia traicanthos	2	V		2

Numero	Specie	Grandezza	Abbattimento per progetto	Abbattimento per stato di salute	Alberi per compensazione
419	Magnolia grandiflora	1	V		3
420	Gleditsia traicanthos	2	V		2
421	Gleditsia traicanthos	2	V		2
422	Gleditsia traicanthos	2	V		2
423	Ginkgo biloba	1	V		3
424	Ginkgo biloba	1	V		3
425	Ginkgo biloba	1	V		3
426	Tilia x europea	1	V		3
427	Magnolia grandiflora	1	V		3
428	Magnolia grandiflora	1	V		3
429	Magnolia grandiflora	1	V		3
430	Calocedrus decurrens	1	V		3
455	Celtis australis	2	V	V	
477	Celtis australis	2		V	
TOTALE	**38**			**TOTALE COMPENSAZIONI**	**68**

In aggiunta a quanto elencato nella tabella, si è reso necessario tenere in considerazione nel conteggio ulteriori 16 esemplari arborei per la compensazione relativa agli abbattimenti relativi alla pratica autorizzativa n. 5825/2023 del 21/02/2023. Il totale delle alberature di nuovo impianto per la compensazione degli esemplari abbattuti risulta quindi essere di 84 alberi.

Il progetto prevede la piantumazione di 93 nuovi esemplari, incontrando quindi gli standard di compensazione richiesti. Inoltre, il progetto tiene conto delle preesistenze arboree su via Monzoro, inserendole nel progetto degli spazi esterni e integrandole nei numeri, colmando i vuoti e creando una cortina arborea lungo tutto il perimetro di progetto.

ALLEGATO – Integrazione progetto aree esterne

REPORT

Relazione preliminare integrazione progetto aree esterne

MXP21-MXP22 Data Center

Committente:VDC MXP21 S.r.l.

Documento: MXP21-22-DBA-DC-02-RP-PE-0001

Data: 15 December 2023

DBA PRO.
A DBA GROUP COMPANY

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

1 PREMESSA

Il progetto denominato “MXP2” prevede la riqualificazione di un’area industriale situata nella zona ovest della città di Milano, compresa tra i comuni di Settimo Milanese, Bareggio e la frazione Monzoro del comune di Cusago.
Il sito fa parte di un complesso denominato “Il castelletto”, comprendente diversi corpi di fabbrica a carattere industriale perimetrati da un sistema di viabilità con asse principale su via Monzoro, immerso nella campagna dell’ovest Milanese.

Figura 1.1: Inquadramento generale del sito

L’area occupata dal progetto in questione è posizionata a sud-ovest del complesso industriale, nell’angolo adiacente alle vie Monzoro e Brocchi, e occupa una superficie di circa 4 ha (40.000 m^2). Il sito, il cui accesso è posizionato lungo via Brocchi, sarà oggetto di riqualificazione edilizia, prevedendo la demolizione dell’attuale fabbricato in favore della ricostruzione di un corpo di fabbrica di dimensioni maggiori (circa 17.000 m^2 di superficie coperta). Le aiuole che costeggiano il sito di progetto integrano al loro interno diverse specie arboree diverse grandezze.

Il nuovo edificio adibito a Data Center va ad inserirsi in un contesto già attualmente a vocazione industriale/produttiva e andrà ad occupare pressoché l'impronta dell'edificio precedentemente esistente "Ex Italtel" che è stato demolito con SCIA dedicata.

Il nuovo fabbricato è stato progettato per potersi inserire nel lotto di intervento in continuità con le realtà produttive esistenti o in via di realizzazione nell'intera area denominata e conosciuta come "Il Castelletto", andando a rafforzare l'insediamento di attività ad alto contenuto tecnologico (Data Center).
I fronti pubblici sui quali è stata posta maggiore attenzione e cura sono il fronte sud-ovest su via Monzoro e quello sud-est su via Aganippo Brocchi.
Con la presente relazione si intende illustrare gli interventi proposti di mantenimento e riqualificazione della fascia arborea/arbustiva su via Monzoro e di mitigazione verde su via Brocchi.

2 IL CONTESTO

Il progetto si inserisce in un contesto periurbano, all'interno delle branche del Parco Agricolo Sud nell'ovest milanese che, spingendosi verso la città, lasciano spazio ad aree industriali e produttive.
L'area di progetto è posizionata lungo un tracciato viario secondario, all'incrocio tra via Monzoro e via Brocchi, di cui costituisce l'angolo Nord-Est.
Il sito di progetto occupa complessivamente un'area di 4 ha, prevalentemente occupati da un fabbricato industriale di superficie complessiva pari a 15.000 m^2. La rimanente superficie è divisa in aree preposte alla viabilità interna (14.000 m^2) e aree verdi (circa 11.000 m^2), costituite da aiuole a prato spontaneo e circa 65 esemplari arborei di prima, seconda e terza grandezza, posizionati prevalentemente lungo I fronti principali del sito, lungo via Brocchi e via Monzoro.
Nella zona sud-ovest sono presenti circa 40 alberi di varie specie, tra cui ginkgo, ippocastani, abeti, bagolari e gleditsie. Nella zona sud-est sono presenti circa 20 alberi tra cui gleditsie, ginkgo, tigli e magnolie.
Si allega la relazione agronomica VTA per ulteriori approfondimenti in merito alle specie arboree presenti in sito.

Figura 2.1: Inquadramento dell'area di progetto

3 IL PROGETTO

Il progetto prevede la riqualificazione dell'area attraverso la demolizione del fabbricato esistente (con SCIA dedicata) con lo scopo di realizzare un edificio di nuova costruzione con funzione elaborazione dati (Data Center), d'accordo con le previsioni di piano e con il Piano Attuativo "Castelletto Due" approvato.
Il progetto di paesaggio, inserendosi in un contesto periurbano a diretto contatto con la campagna Milanese e all'interno del Parco Agricolo Sud Milano, ha pertanto voluto minimizzare l'impatto del progetto architettonico, concentrandosi sul mantenimento, ovunque possibile, del patrimonio arboreo esistente, garantendo al contempo una scelta di vegetazione il più possibile autoctona per le zone perimetrali al sito, soprattutto verso il lato ovest e alcune specie ornamentali ma naturalizzate vicino all'ingresso principale, per sottolinearne la presenza.

Il progetto degli spazi esterni si è concentrato su tre punti principali:

- il **mantenimento** del patrimonio arboreo esistente;
- la **compensazione** degli esemplari abbattuti ai fini del progetto;
- la **realizzazione** di nuove aree verdi interne al sito, per massimizzare la componente vegetale e le aree permeabili.

In particolare, il progetto di paesaggio si è dovuto relazionare con elementi architettonici necessari alla corretta realizzazione e messa in opera del nuovo impianto, con particolare riferimento alla creazione di nuovi volumi tecnici posizionati lungo il lato sud-est del sito, legati alla fornitura di energia elettrica e alla gestione delle acque meteoriche in sito.

Il progetto di paesaggio è quindi diviso in tre aree principali, identificate in funzione delle prevalenti tipologie di intervento messe in atto in ogni zona:

- **lato sud-ovest** lungo via Monzoro;
- **lato sud-est** lungo via Brocchi;
- **aree interne** al sito.

Di seguito sono riportati in dettaglio gli interventi proposti per ciascuna di queste aree del lotto di progetto.

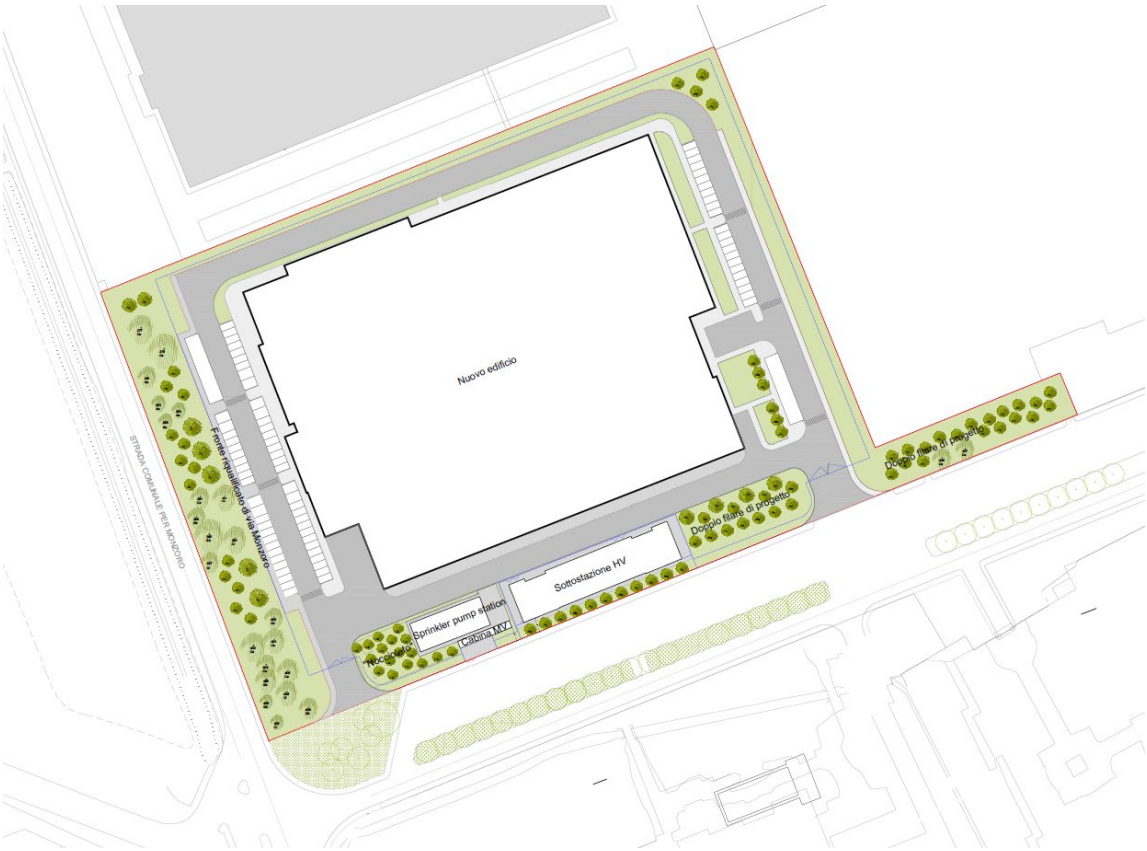


Figura 3.1: Stato di progetto Masterplan e aree verdi

3.1 Lato sud-ovest

Il lato lungo via Monzoro presenta circa 40 alberi di notevoli dimensioni e di specie variegate, tra i quali Bagolari (*Celtis australis*), Abeti (*Abies alba*), Ginkgo (*Ginkgo biloba*) e Ippocastani (*Aesculus hippocastanum*). Il progetto di quest'area ha previsto il mantenimento della maggior parte delle alberature, visto il loro elevato valore naturale ed estetico, utile anche alla schermatura e alla divisione del sito dalle zone esterne, la rimozione di 11 alberature a fini progettuali (già ipotizzate nel progetto architettonico del 2021), di cui 2 da rimuovere per motivi legati alla salute della pianta (c.f.r. relazione agronomica VTA in allegato), la rimozione di 6 esemplari che gravano in cattive condizioni di salute o sono morti in piedi e l'integrazione di nuovi esemplari per compensare la perdita ai fini progettuali architettonici.
Nello specifico, per questa zona, il progetto prevede la reintegrazione di 14 esemplari arborei disposti a quinconce, tra cui 5 Tigli (*Tilia cordata*), 4 Noccioli a portamento arboreo (*Corylus avellana*) e 5 Aceri (*Acer campestre*). Il posizionamento di questi esemplari sarà integrato in modo da completare la continuità arborea su via Monzoro, che allo stato di fatto presenta delle separazioni e dei varchi di grandi dimensioni tra gli esemplari.

3.2 Lato sud-est

Il lato sud-est sarà maggiormente interessato dagli interventi architettonici. La striscia di terra confinante con via Brocchi verrà divisa in tre porzioni che ospiteranno la sprinkler pump station, una cabina di media

tensione e una sottostazione di alta tensione per la fornitura di energia elettrica. La realizzazione di questi manufatti tecnici comporta l'abbattimento delle 20 alberature presenti nella aiuola, di cui 2 devono essere abbattute anche per condizioni legate alla salute della pianta.
Il progetto propone pertanto la realizzazione di un noccioleto, composto da esemplari di *Corylus avellana* a portamento arbustivo che verranno posizionati a lato della sprinkler pump station, la piantumazione di 11 esemplari arborei disposti in un filare alternato misto di *Malus evereste, Pyrus calleryana* 'Chanticleer' *e Sorbus domestica* e *Taxus baccata* con sesto di impianto di 5.75 metri, che verranno posizionati tra la recinzione e il nuovo volume tecnico di progetto della sottostazione HV, un filare composto da ulteriori 8 esemplari di meli, peri e sorbi e un filare posteriore composto da alberi di seconda grandezza scelti tra *Acer campestre* e *Corylus avellana* a portamento arboreo. La scelta di questi ultimi allinea le aree del lato sud-est alle nuove piantumazioni del lato sud-ovest, creando una continuità arborea in tutto il progetto.
Nella branca a Nord-est di questo lato, verranno inoltre integrati alberi di seconda grandezza allineandosi alle specie progettuali maggiormente utilizzate, identificate quindi in Aceri (*Acer campestre*) e Noccioli a portamento arboreo (*Corylus avellana*), disposti in un doppio filare sfalsato.

3.3 Aree interne

Le aree interne al sito saranno in parte popolate da aiuole che verranno piantumate attraverso l'inserimento di alberi di piccole dimensioni a carattere decorativo. Gli esemplari verranno posizionati in filari composti da *Malus evereste, Pyrus calleryana* 'Chanticleer' *e Sorbus domestica*, per un totale di 10 esemplari.
Questi alberi creeranno un rimando visivo con gli esemplari arborei di progetto previsti lungo le zone parallele a via Brocchi, creando una continuità che verrà poi ritrovata all'interno delle aree del lotto lungo il fronte est.

4 CONCLUSIONI

Il progetto ha come obiettivo il mantenimento e l'integrazione della popolazione arborea del sito. Per raggiungere tale obiettivo, le azioni progettuali si sono concentrate sulla salvaguardia degli esemplari posti lungo via Monzoro, di particolare pregio e dimensioni, e sull'integrazione di nuovi elementi arborei ed arbustivi.
Tutte le specie selezionate sono autoctone o naturalizzate nel territorio italiano. È stata posta particolare cura nella scelta delle alberature autoctone, selezionando gli esemplari tra le specie ammesse dalla lista del Parco Agricolo Sud Milano, all'interno del quale il sito di progetto è localizzato.
Di seguito si riporta, a scopo informativo, una tabella di riepilogo degli esemplari abbattuti e delle relative compensazioni, utilizzando come metro la seguente indicazione:

- alberi 1° grandezza: 1 abbattimento, 3 ripiantumazioni
- alberi 2° grandezza: 1 abbattimento, 2 ripiantumazioni
- alberi 3°- 4° grandezza: 1 abbattimento, 1 ripiantumazione

Tabella 4.1: Abbattimenti e compensazioni

Numero	Specie	Grandezza	Abbattimento per progetto	Abbattimento per stato di salute	Alberi per compensazione
373	Calocedrus decurrens	1	V		3

Numero	Specie	Grandezza	Abbattimento per progetto	Abbattimento per stato di salute	Alberi per compensazione
374	Gleditsia triacanthos	2	V		2
375	Gleditsia traicanthos	2	V	V	
376	Celtis australis	2	V		2
378	Abies alba	1		V	
380	Celtis australis	2	V		2
382	Picea pungens	1		V	
386	Liquidambar styraciflua	2	V		2
387	Aesculus hippocastanum	2	V		2
388	Aesculus hippocastanum	2	V	V	
389	Aesculus hippocastanum	2	V		2
390	Picea abies	1		V	
393	Cedrus deodara	1	V		3
398	Cupressus sempervirens	2		V	
399	Carpinus betulus	2		V	
404	Celtis australis	2	V		2
407	Ginkgo biloba	1		V	
410	Picea abies	1	V	V	
411	Ginkgo biloba	1	V		3
412	Ginkgo biloba	1	V		3
414	Ginkgo biloba	1	V		3
416	Gleditsia traicanthos	2	V		2
417	Gleditsia traicanthos	2	V		2
418	Gleditsia traicanthos	2	V		2

Numero	Specie	Grandezza	Abbattimento per progetto	Abbattimento per stato di salute	Alberi per compensazione
419	Magnolia grandiflora	1	V		3
420	Gleditsia traicanthos	2	V		2
421	Gleditsia traicanthos	2	V		2
422	Gleditsia traicanthos	2	V		2
423	Ginkgo biloba	1	V		3
424	Ginkgo biloba	1	V		3
425	Ginkgo biloba	1	V		3
426	Tilia x europea	1	V		3
427	Magnolia grandiflora	1	V		3
428	Magnolia grandiflora	1	V		3
429	Magnolia grandiflora	1	V		3
430	Calocedrus decurrens	1	V		3
455	Celtis australis	2	V	V	
477	Celtis australis	2		V	
TOTALE	**38**			**TOTALE COMPENSAZIONI**	**68**

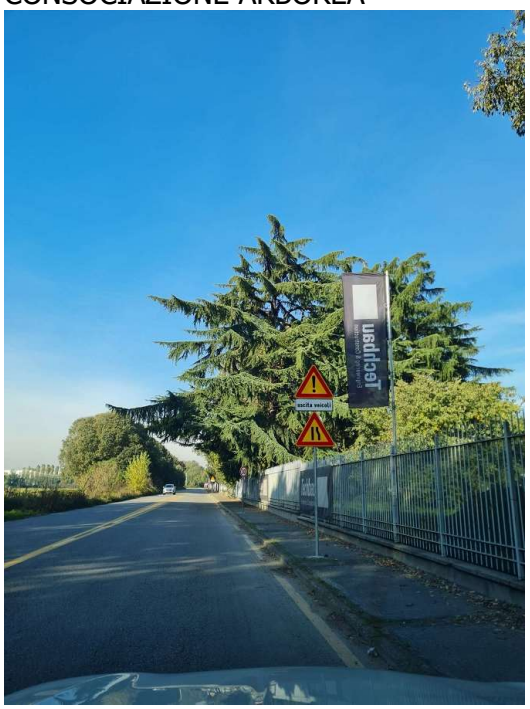
In aggiunta a quanto elencato nella precedente tabella, si è reso necessario tenere in considerazione nel conteggio ulteriori 16 esemplari arborei per la compensazione relativa agli abbattimenti relativi alla pratica autorizzativa n. 5825/2023 del 21/02/2023. Il totale delle alberature di nuovo impianto per la compensazione degli esemplari abbattuti risulta quindi essere di 84 alberi.

Il progetto prevede la piantumazione di 93 nuovi esemplari, incontrando quindi gli standard di compensazione richiesti. Inoltre, il progetto tiene conto delle preesistenze arboree su via Monzoro, inserendole nel progetto degli spazi esterni e integrandole nei numeri, colmando i vuoti e creando una cortina arborea lungo tutto il perimetro di progetto.

ALLEGATI

Comparto
Via Aganippo Brocchi
Settimo Milanese

RELAZIONE DI RICONTROLLO DI CONSOCIAZIONE ARBOREA



Novembre 2023

- **Relazione Tecnica**
- **Corografia**
- **Piedilista**
- **Immagini**

Per

Montana

dott. AMBROGIO CANTU'
agronomo
Via Matteo da Campione 10 Monza 20900 (MB)
335/5858011 – ambrogio@arboristudio.net

Relazione tecnica

Il giorno 13 Novembre 2023, lo studio del Dott. Agronomo Ambrogio Cantù, su richiesta di Montana, ha effettuato un sopralluogo presso le aree a verde ubicate lungo le vie Monzoro e Aganippo Brocchi all'interno del comparto "Montello" al fine di eseguire un sopralluogo di ricontrollo di 62 alberi disposti lungo il confine SW in consociazione disetanea ed eterospecifica.

Le indagini sono state effettuate dal sottoscritto, Dott. Ambrogio Cantù, Agronomo iscritto col n.786 all'albo dei dott. Agronomi e dei dott. Forestali della Provincia di Milano, socio fondatore S.I.A. (Società italiana di arboricoltura) e membro dell'International Society of Arboricolture.

La fascia arborata oggetto d'indagine è posta lungo il confine Sud ed Ovest della attuale area di cantiere come da ortofoto a seguire.

Ortofoto della dell'ambito con evidenziata le superfici oggetto delle verifiche

Come detto si tratta di una consociazione eterospecifica disetanea composta prevalentemente da Generi ornamentali, con presenza dominante di Celtis, Gingko, Gleditsia, Abies, Cedrus ed Aesculus.

Le altezze sono tendenzialmente uniformi con dimensioni prevalentemente comprese tra i 10 ed i 20 metri. Escludendo 3 alberi morti, lo stato generale delle alberate risulta in condizioni discrete, non si sono infatti rilevati particolari difetti o patologie gravi, anche se risulta che molti esemplari, sicuramente a seguito degli eventi meteo avversi di fine luglio 2023, presentino diffusamente la necessità di un intervento di potatura di rimonda prevalentemente giustificato dalla presenza di rami secchi, rotti anche appesi e dalla vicinanza delle strade di pubblica fruizione verso cui incombono alcuni degli alberi.

Altri esemplari richiedono dei consolidamenti delle branche a causa di evidenti fragilità strutturali al castello o alle inserzioni.

Nella tabella a seguire sono riportate quindi le caratteristiche morfometriche degli esemplari oggetto di osservazione valutazione speditiva con indicazioni e note.

Gli alberi furono oggetto di un accurato censimento nel 2021 con cartellinatura dei singoli esemplari, per tale motivo la numerazione riportata in tabella fa riferimento ai numeri presenti su cartellini in campo ed alla tavola dello stato di fatto allegata alla presente che è stata predisposta a seguito del rilievo.

I dati disponibili del precedente rilievo restituivano solo parte dell'esito delle indagini (dati evidenziati in azzurro nella tabella di rilievo), quindi i dati morfometrici e le descrizioni dei singoli alberi sono frutto di nuove misurazioni.

Nell'indagine della consociazione, ci si è limitati ad una valutazione sommaria secondo l'Esame Speditivo Puntuale, criterio di indagine previsto dalle "Procedure per la gestione del rischio di caduta alberi nelle aree verdi estensive".

Scopo dell'Esame Speditivo Puntuale è di individuare in ciascun esemplare arboreo la presenza di sintomi macroscopicamente evidenti facilmente riconducibili a possibile instabilità della pianta o di parti di essa, senza utilizzare strumentazioni specializzate.

Il riconoscimento di queste anomalie di rilevante entità permette di giungere alla scelta dell'intervento da eseguire sull'albero, valutando l'eventualità di dover abbattere alberi o in alternativa proporre soluzioni operative utili a minimizzare i rischi di schianti quali potature o segnalazione della necessità di ulteriori approfondimenti.

L'esame speditivo, come valutazione andante, non dà indicazioni in merito alla Classe di propensione al cedimento che, in situazioni giudicate inalterate rispetto al 2021, sono state confermate, mentre in singoli casi sono state modificate a seguito di osservazioni mirate.

A seguire si riportano le quantità rilevate suddivise per Genere, tale riepilogo permette di verificare l'effettiva presenza di alberi vieppiù di tipo ornamentale sicuramente poco legati al territorio locale.

Genere	**Quantità**
Celtis	15
Ginkgo	12
Gleditsia	8
Abies	5
Cedrus	5
Magnolia	4
Picea	3
Aesculus	3
Carpinus	2
Cupressus	1
Liquidambar	1
Tilia	1
Calocedrus	2
Totale alberi	**62**

Il rilievo ha permesso di verificare la diffusa presenza di alberi prevalentemente di prima grandezza e come detto di tipo ornamentale, spesso piantati a sesti ravvicinati tali da giustificare possibili diradamenti da programmarsi in futuro. Tali diradamenti andranno previsti al fine di eliminare gli esemplari dominati o senescenti e garantire il necessario spazio a quegli alberi con forme e dimensioni più equilibrate.

Non si sono rilevati arbusti o alberi di dimensioni minori che invece potrebbero arricchire il contesto incrementando la biodiversità e migliorando la consociazione.

Tali nuove piantagioni potrebbero colmare alcune zone attualmente rade e integrare zone ad oggi monospecifiche.

Si sono previste a seguito del sopralluogo differenti lavorazioni legate a motivi tecnico agronomici riportati in tabella e di seguito distinti per tipologia e priorità.

- 11 Abbattimenti
- 30 Potature
- 5 Consolidamenti

A tali lavorazioni però vanno aggiunti 31 abbattimenti definiti a livello progettuali e scollegati dalle presenti valutazioni tecnico agronomiche, che sono riportati in tabella come "abbattimenti x demolizioni". Tali abbattimenti in parte si sovrappongono alle lavorazioni tecniche quindi in conclusione eliminando le sovrapposizioni le lavorazioni previste sono le seguenti.

- 38 Abbattimenti
- 13 Potature
- 4 Consolidamenti

La tabella sottostante riepiloga i numeri di rilevo e progetto

	Abbattimenti x demolizioni	31		
	Abbattimenti 2023		11	
	Potature 2023			30
	Tot lavorazioni	42		30
	sovrapposizioni		4	13
	Tot abbattimenti da prevedere		**38**	
	Tot potature da prevedere		**17**	

Seguono foto dello stato di fatto e piedilista di rilievo.

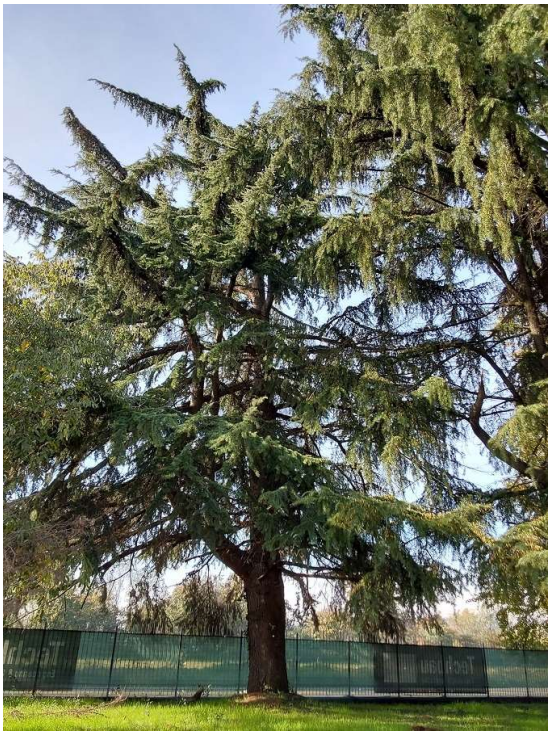
Monza lì 15 Novembre 2023
Dott. Agr. Ambrogio Cantù

Immagini

Gruppo di esemplari 380-385 a macchie monospecifiche di Abies e Celtis radicati nella porzione più a Nord (si evidenzia n°382 morto da abbattere)

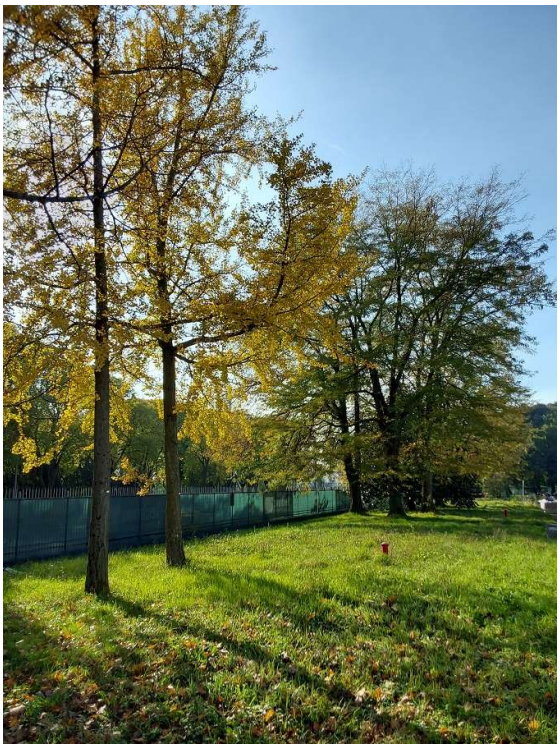
Gruppo di esemplari 386-388 Liquidambar con macchia monospecifica di Aesculus radicati nella porzione centrale lungo Via Monzoro (si evidenzia n°390 morto a bordo strada da abbattere)

Gruppo di esemplari 391-397 a macchie monospecifiche di Celtis e di Cedrus, radicati nella porzione sud lungo la Via Monzoro

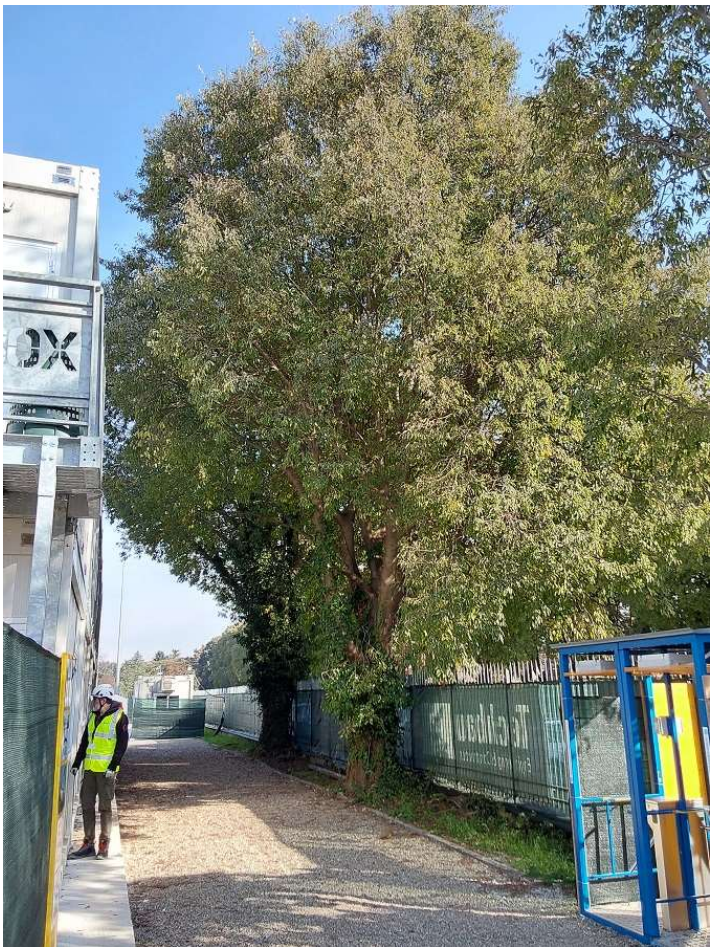


Lungo la Via Monzoro i Cedrus invadono la carreggiata con branche plagiotrope, molti degli esemplari presenti sul confine necessitano di un intervento di potatura e di consolidamenti delle branche. A destra l'esemplare 397 con branche assurgenti vigorose che necessitano di consolidamenti interni e rimonda

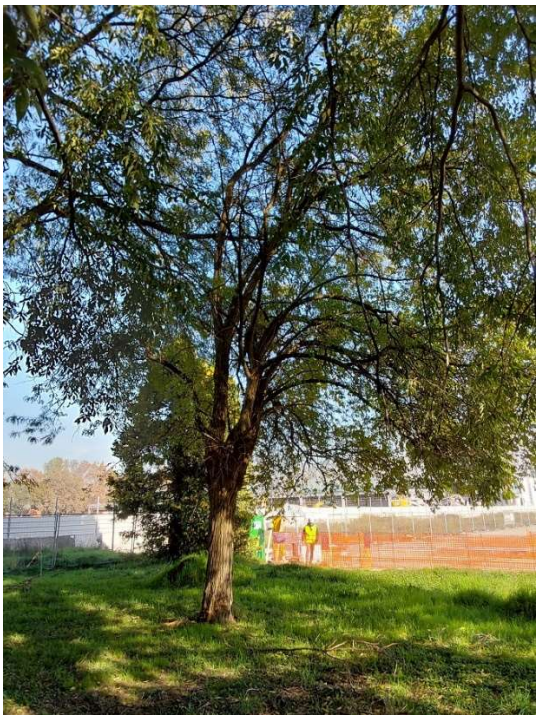
Gruppo di esemplari 391-397 a macchia monospecifica di Celtis con presenza di Gingko e Cedrus radicati nella porzione sud nell'angolo tra Via Monzoro e Via Brocchi



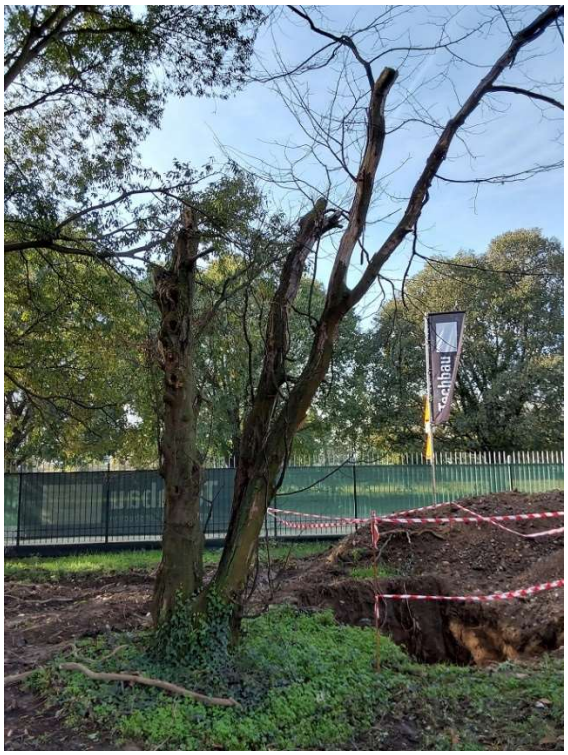
A sinistra la fascia lungo Via Brocchi risulta molto più rada con singole consociazioni isolate, a destra il Celtis 455 spontaneo da rimuovere inquanto precario



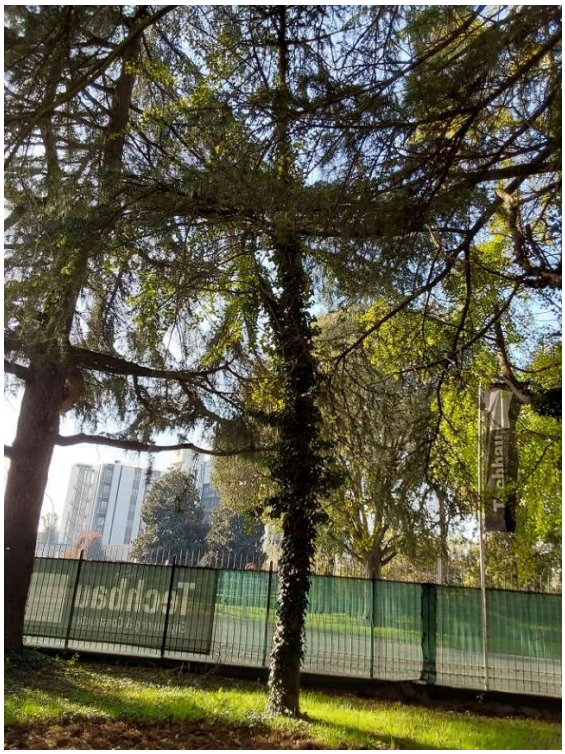
Celtis 436-437 che radicano vicino a manufatti , la cui conservazione è subordinata ad un delicato intermento di rimozione dei cordoli e delle pavimentazioni



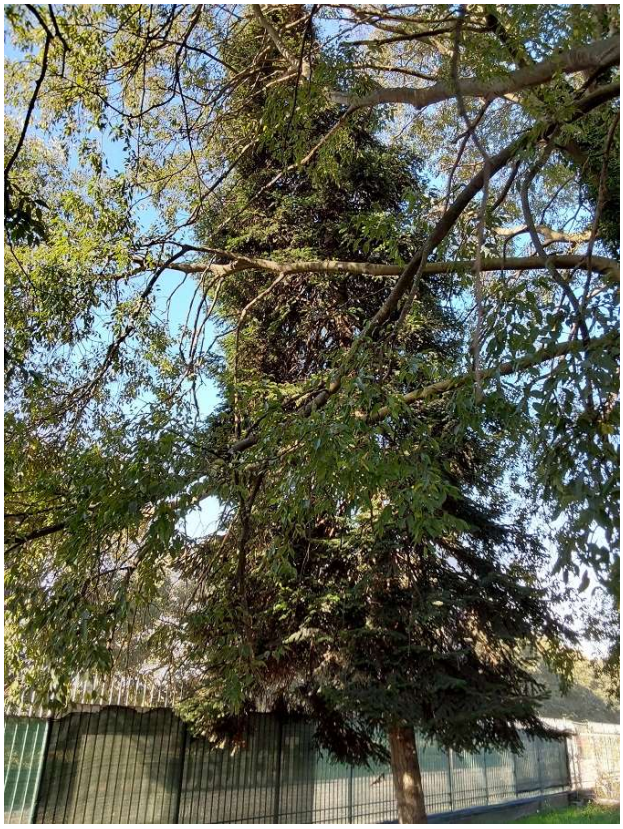
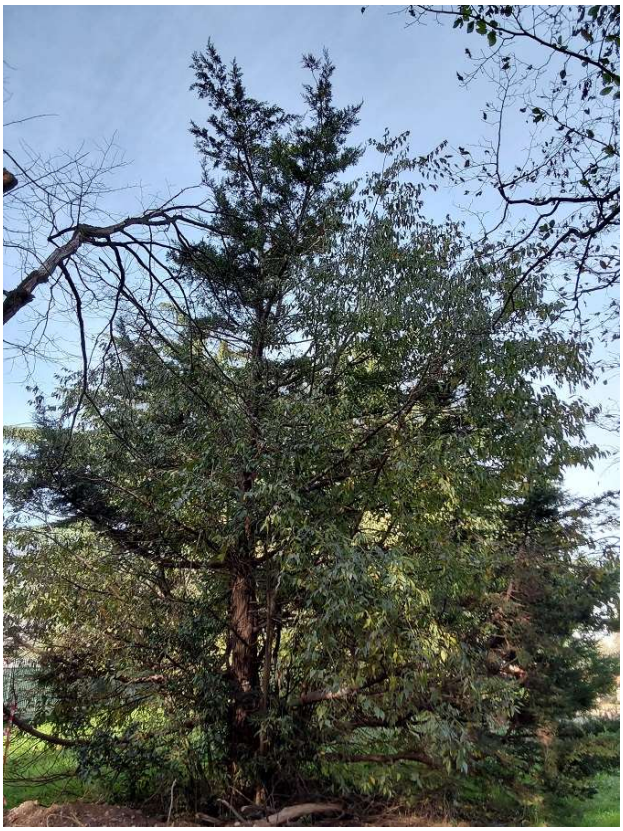
Gleditsia 375 da rimuovere poiché dominata e senescente, Picea 382 da abbattere perché morto



Esemplari da rimuovere, 388 irreversibilmente compromesso, 399 morto



Esemplari da rimuovere, 407 dominato e senescente, 410 capitozzato e senescente

Esemplari da rimuovere 378 dominato inclinato verso strada, 398 irreversibilmente senescente

2021					2021		Dati rilievo Novembre 2023					
Cartellino	**Genere**	**specie**	**diametro cm**	**altezza m**	**CPC 2021**	**Abbattimenti x demolizioni**	**Abbattimenti**	**Potature**	**CPC 2023**	**Modalità**	**Altro**	**Note**
373	Calocedrus	decurrens	30	8	B	1			B			policormico, modesto secco
374	Gleditsia	triacanthos	60	18	B	1		**1**	B	rimonda		codominante, diffuso secco interno, branche rotte appese, chioma sbilanciata
375	Gleditsia	triacanthos	40	16	C	1	**1**		C	non urgente		dominato, chioma sbilanciata, abbattere x diradamento
376	Celtis	australis	60	15	B	1		**1**	B	rimonda		dominato, in gruppo, diffuso secco interno
380	Celtis	australis	90	20		1		**1**	C	rimonda e contenimento		dominante chioma invade strada, diffuso secco, rami rotti appesi
377	Celtis	australis	80	15	B			1	C	rimonda		dominato, chioma sbilanciata, diffuso secco, rami rotti appesi
379	Celtis	australis	80	20	B			1	C	rimonda e contenimento		radici strozzanti, chioma sbilanciata invade strada, diffuso secco
382	Picea	pungens	35	6	B		1		D	**URGENTE**		morto
378	Abies	alba	35	20	B		1		C	non urgente		dominato, inclinato verso strada, chioma sbilanciata
381	Abies	alba	60	20	B				B			isolato, a bordo confine
383	Abies	alba	45	20	B				B			in gruppo a bordo confine, chioma esce su strada
384	Abies	alba	40	20	B				B			in gruppo, secco fisiologico interno
385	Abies	alba	35	18	B	1			B			in gruppo, secco fisiologico interno, chioma deforme x competizione, invade strada
386	Liquidambar	styraciflua	25	10	C				B			isolato, codominante da base
387	Aesculus	hippocastanum	60	18	B	1			B			codominante da h 200, chioma bilanciata
389	Aesculus	hippocastanum	50	10	A	1			B			dominato, chioma sbilanciata, modesto secco

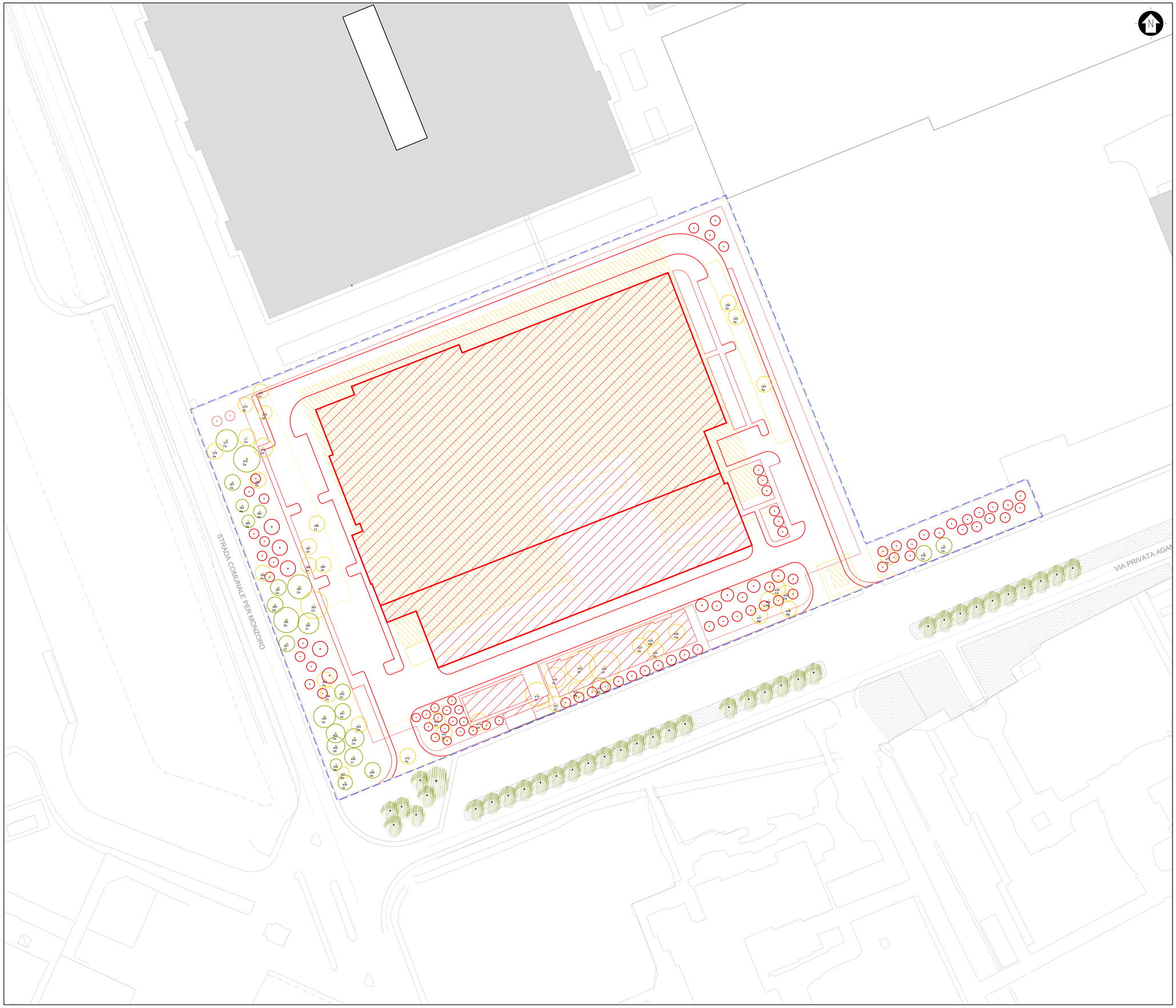
2021					2021		Dati rilievo Novembre 2023					
Cartellino	**Genere**	**specie**	**diametro cm**	**altezza m**	**CPC 2021**	**Abbattimenti x demolizioni**	**Abbattimenti**	**Potature**	**CPC 2023**	**Modalità**	**Altro**	**Note**
388	Aesculus	hippocastanum	35	8	C	1	**1**		C/D	non urgente		dominato, chioma con rotture da recente maltempo
390	Picea	abies	40	15	B		1		D	**URGENTE**		morto a bordo strada
391	Celtis	australis	90	18	B			1	C	rimonda e contenimento		chioma sbilanciata per competizione, invade strada
392	Celtis	australis	80	18	B			1	C	rimonda e contenimento		chioma sbilanciata per competizione, branche secche anche appese
393	Cedrus	deodara	80	20	C	1		**1**	C	rimonda		chioma sbilanciata per competizione, branche secche
396	Ginkgo	biloba	30	10	C			1	C	rimonda e contenimento		dominato, chioma sbilanciata per competizione, branche secche, invade strada
395	Ginkgo	biloba	25	10	B				C			dominato e stentato
394	Cedrus	libani	85	20	C			1	C	rimonda	5 consolidamenti	branche assurgenti vigorose, diffuso secco, chioma sbilanciata x competizione
397	Cedrus	libani	110	20	B			1	C	rimonda e contenimento	4 consolidamenti	branche assurgenti vigorose, diffuso secco, chioma invade abbondantemente strada
398	Cupressus	sempervirens	35	10	C		1		C/D	non urgente		senescente e sofferente con molti infestanti da rimuovere
400	Carpinus	betulus	40	8	B			1	C	rimonda		dominato, diffuso secco
399	Carpinus	betulus	40	5	C		1		D	**URGENTE**		morto
401	Celtis	australis	60	18	B			1	C	rimonda		chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco
402	Celtis	australis	85	18	B			1	C	rimonda e contenimento	3 consolidamenti	chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco, chioma invade strada

2021					2021		Dati rilievo Novembre 2023					
Cartellino	**Genere**	**specie**	**diametro cm**	**altezza m**	**CPC 2021**	**Abbattimenti x demolizioni**	**Abbattimenti**	**Potature**	**CPC 2023**	**Modalità**	**Altro**	**Note**
404	Celtis	australis	80	18	B	1		**1**	C	rimonda		chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco
403	Celtis	australis	70	18	B			1	C	rimonda e contenimento	2 consolidamenti	chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco, chioma invade strada
405	Celtis	australis	80	18	B			1	C	rimonda		chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco
459	Ginkgo	biloba	40	15					B			lievemente inclinato x competizione
458	Ginkgo	biloba	45	18				1	C	contenimento		sbilanciata su strada x competizione, dominata, possibile abbattimento futuro x diradamento
407	Ginkgo	biloba	25	15			1		C/D	non urgente		dominata, senescente
409	Ginkgo	biloba	35	18	C				C			chioma sbilanciata x competizione
406	Cedrus	libani	90	28	C			1	C	rimonda e contenimento		esemplare dominante, diffuso secco, fusto sciabolato, storicamente inclinato con rigonfiamenti alla base. branche rotte appese
408	Cedrus	libani	85	22	C			1	C	rimonda e contenimento		esemplare deforme x competizione, chioma con codominanza e sbilanciata, invade strada
410	Picea	abies	45	10		1	**1**		C	non urgente		capitozzato, diffuso secco, chioma esce da proprietà
411	Ginkgo	biloba	40	10	A	1			A			esemplare in coppia
412	Ginkgo	biloba	25	6	A	1			A			esemplare in coppia
414	Ginkgo	biloba	60	15	B	1			B			esemplare isolato
416	Gleditsia	triacanthos	50	10	C	1		**1**	C	rimonda		in gruppo, chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco, fragili codominanze

2021					2021		Dati rilievo Novembre 2023					
Cartellino	**Genere**	**specie**	**diametro cm**	**altezza m**	**CPC 2021**	**Abbattimenti x demolizioni**	**Abbattimenti**	**Potature**	**CPC 2023**	**Modalità**	**Altro**	**Note**
417	Gleditsia	triacanthos	60	10	B	1		**1**	C	rimonda e contenimento	3 consolidamenti	in gruppo, chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco, invade strada esterna. fragili codominanze
418	Gleditsia	triacanthos	60	8	B	1		**1**	C	rimonda e contenimento		dominata, in gruppo, chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco, fragili codominanze
419	Magnolia	grandiflora	40	10	A	1			A			esemplare isolato
420	Gleditsia	triacanthos	60	12	B	1		**1**	C	rimonda		in gruppo, chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco, fragili codominanze
421	Gleditsia	triacanthos	70	12	B	1		**1**	C	rimonda e contenimento		in gruppo, chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco, invade strada esterna. fragili codominanze
422	Gleditsia	triacanthos	60	12	B	1		**1**	C	rimonda e contenimento		in gruppo, chioma sbilanciata x competizione, diffuso secco, fragili codominanze
423	Ginkgo	biloba	35	15	B	1			B			in gruppo di simili
424	Ginkgo	biloba	45	15	A	1		**1**	A	contenimento		in gruppo di simili, invade strada
425	Ginkgo	biloba	30	12	A	1			A			in gruppo di simili, dominata
426	Tilia	x europea	80	25	C	1			C			isolato potato in passato
427	Magnolia	grandiflora	45	8	A	1			A			in gruppo di simili
428	Magnolia	grandiflora	30	8	A	1			A			in gruppo di simili
429	Magnolia	grandiflora	40	8	B	1			A			in gruppo di simili
430	Calocedrus	decurrens	40	10	B	1		**1**	B	rimonda e contenimento		modesto secco e leggermente deforme, contenere per ingresso
455	Celtis	australis	25	8		1	**1**		C/D			rimuovere inquanto invadente e codominante

2021					2021		Dati rilievo Novembre 2023					
Cartellino	**Genere**	**specie**	**diametro cm**	**altezza m**	**CPC 2021**	**Abbattimenti x demolizioni**	**Abbattimenti**	**Potature**	**CPC 2023**	**Modalità**	**Altro**	**Note**
477	Celtis	australis	20	6			1		C/D	non urgente		policormico, spontaneo, interferente con strutture ed impianti
436	Celtis	australis	70	15				1	C	rimonda e contenimento	rimuovere edera	chioma invade parcheggio, radica su cordoli con sollevamenti e danni radicali
437	Celtis	australis	70	15				1	C	rimonda e contenimento	rimuovere edera	chioma invade parcheggio, radica su cordoli con sollevamenti e danni radicali

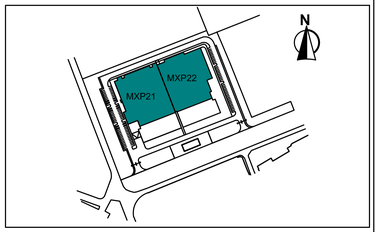
Abbattimenti x demolizioni	31		
Abbattimenti 2023		11	
Potature 2023			30
Tot lavorazioni	42		30
sovrapposizioni		4	13
Tot abbattimenti da prevedere		**38**	
Tot potature da prevedere		**17**	



KEYPLAN Scala 1:10000

LEGENDA

- Perimetro di progetto
- Demolizioni
- Costruzioni
- Alberi interni al lotto di progetto
- Cd — Calocedrus decurrens
- Gt — Gleditsia triacanthos
- Ca — Celtis australis
- Pp — Picea pungens
- Aa — Abies alba
- Ls — Liquidambar styraciflua
- Ah — Aesculus hippocastanum
- Pa — Picea abies
- Cd — Cedrus deodara
- Gk — Ginkgo biloba
- Cl — Cedrus liboni
- Cs — Cupressus sempervirens
- Cb — Carpinus betulus
- Alberi esterni al lotto di progetto
- Prato

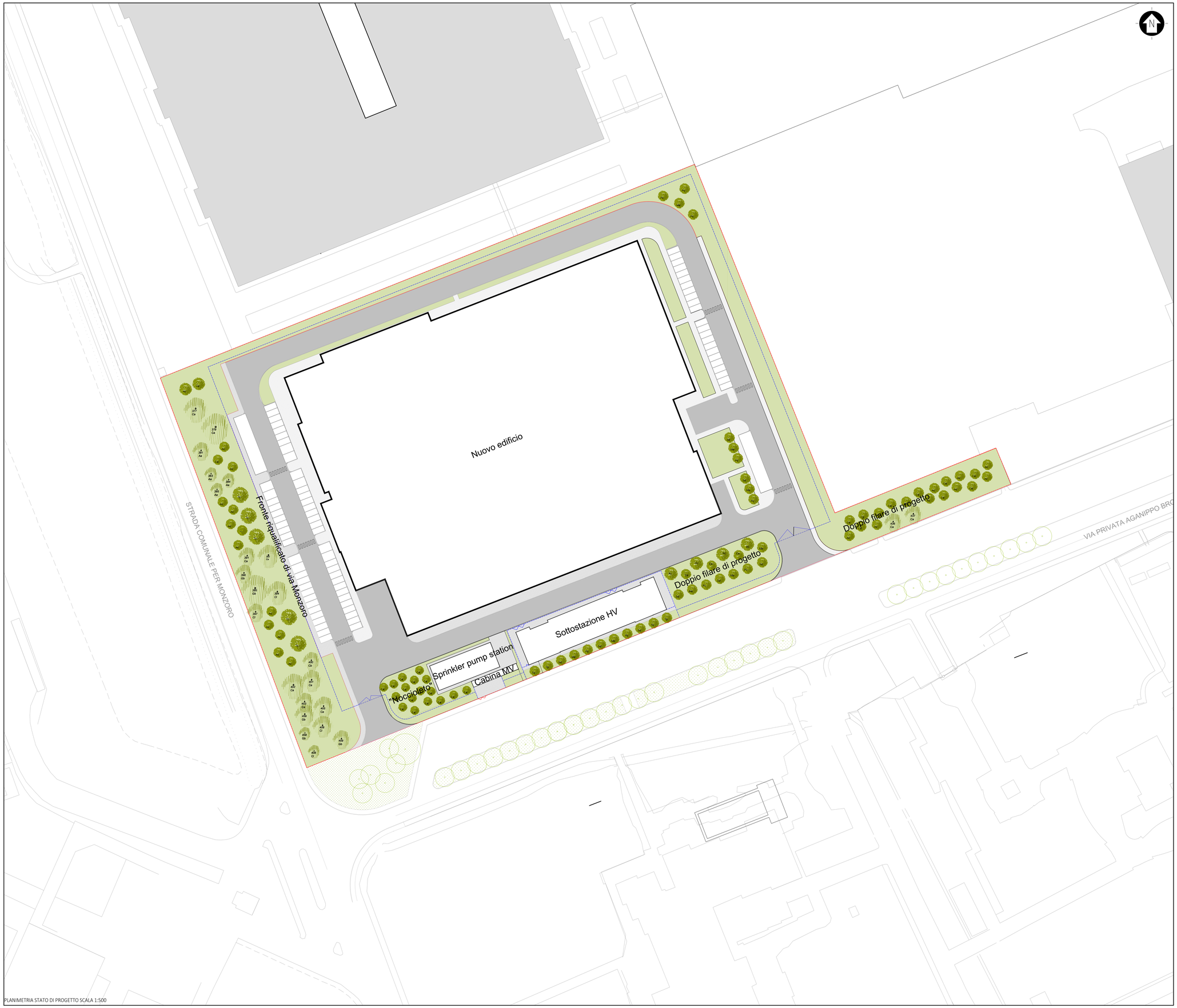


Consulting Engineer/Progettista: D. De Bettin	Project Manager: S. Busetti	
Committente: VDC MXP21 S.R.L MILANO (MI) VICOLO SAN GIOVANNI SUL MURO 9 CAP 20121	VANTAGE DATA CENTERS	Project Name / Nome Progetto: MXP21-22 Data Center Location / Indirizzo: Via Aganippo Brocchi, Settimo Milanese (MI)
Destinatario: Comune di Settimo Milanese Sportello SUE Richiesta di SCIA in alternativa al permesso di costruire, D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 Art. 23		Oggetto: Planimetria generale - Stato di confronto del masterplan

DBA PRO. SpA
Azienda certificata RINA n.5823/01/S — ISO 9001:2015 IQNet n.IT-18510
Sede legale: Piazza Roma, 19 3245 S. Stefano di Cadore (BL) — TEL: 0422 318811 FAX: 0435 429027
Sede secondaria: Viale Felissent, 29/D 31020 Villorba (TV) — TEL: 0422 318811 FAX: 0422 318888

Haskoning Nederland B.V.
A company of:
Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Jonkerbosplein 52 6534 AB, Nijmegen
Ter Nederlandse Industry & Buildings Trade Register Number: 56515154
+31 88 348 70 00 T info@dhv.com M www.royalhaskoningdhv.com W

Project Stage / Fase Progetto:	Status / Stato:	Date / Data:
WS4	S4	25/12/2023
Drawn By / Disegnato da: DBA	Size/Formato: A0 841x1189	Scale/Scala: 1:1000
File Name / Nome Documento: MXP21-22-DBA-SI-SP-DR-C-0111		Revision: 04

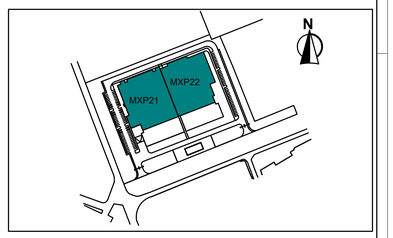


PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO SCALA 1:500

KEYPLAN Scala 1:10000

LEGENDA

- Perimetro di progetto
- Recinzione esterna esistente
- Recinzione interna di progetto
- Alberi di progetto
- Tc — Tilia cordata
- Ac — Acer campestre
- Ca — Corylus avellana
- Pc — Pyrus calleryana 'Chanticleer'
- Me — Malus evereste
- Sd — Sorbus domestica
- Tb — Taxus baccata
- Alberi esistenti interni al lotto di progetto
- Cd — Calocedrus decurrens
- Gt — Gleditsia triacanthos
- Ca — Celtis australis
- Pp — Picea pungens
- Aa — Abies alba
- Ls — Liquidambar styraciflua
- Ah — Aesculus hippocastanum
- Pa — Picea abies
- Cd — Cedrus deodara
- Gk — Ginkgo biloba
- Cl — Cedrus libani
- Cs — Cupressus sempervirens
- Cb — Carpinus betulus
- Alberi esterni al lotto di progetto
- Prato



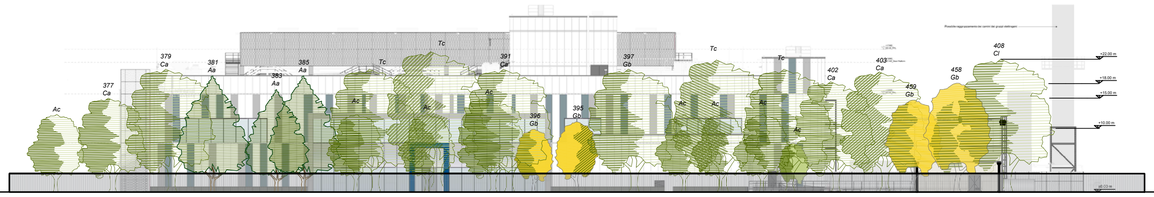
Consulting Engineer/Progettista: D. De Bettin	Project Manager: S. Busetti	
Committente: VDC MXP21 S.R.L MILANO (MI) VICOLO SAN GIOVANNI SUL MURO 9 CAP 20121	VANTAGE DATA CENTERS	Project Name / Nome Progetto: MXP21-22 Data Center Location / Indirizzo: Via Aganippo Brocchi, Settimo Milanese (MI)
Destinatario: Comune di Settimo Milanese Sportello SUE Richiesta di SCIA in alternativa al permesso di costruire, D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 Art. 23		Oggetto: Planimetria generale - Stato di progetto Masterplan e progetto del verde

DBA PRO. SpA
Azienda certificata ISO 9001:2015 IQNet n.IT-19510
Sede legale: Piazza Roma, 19 3245 S. Stefano di Cadore (BL)
Sede secondaria: Viale Felissent, 20/D 31020 Villorba (TV)
TEL: 0422 318811 FAX: 0435 429027
TEL: 0422 318811 FAX: 0422 318888

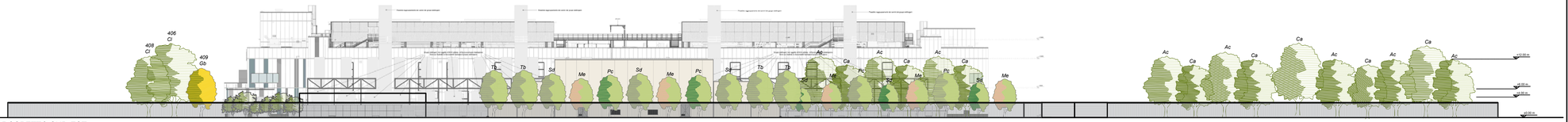
Haskoning Nederland B.V. a company of: Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Jonkerfrankplein 52 6534 AB, Nijmegen the Netherlands Industry & Buildings Trade Register Number: 56515154
+31 88 348 70 00 T info@hdhv.com M www.royalhaskoningdhv.com W

Project Stage / Fase Progetto: WS4	Status / Stato: S4	Date / Data: 15/12/2023	
Drawn By / Disegnato da: DBA	Size/Formato: A0 841x1189	Scale/Scala: 1:500	
File Name / Nome Documento: MXP21-22-DBA-SI-SP-DR-C-0112		Revision: 04	

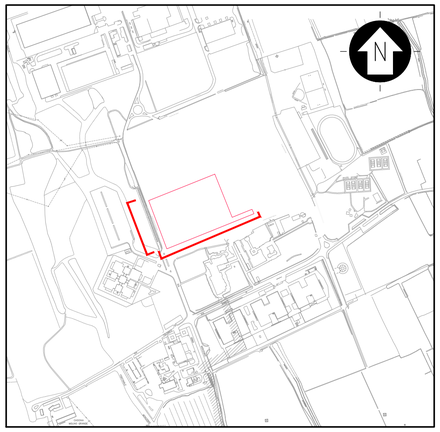
PROSPETTI AMBIENTALI SCALA 1:500



PROSPETTO SUD-OVEST



PROSPETTO SUD-EST



KEYPLAN Scala 1:10000

	Alberi di progetto
Tc	Tilia cordata
Ac	Acer campestre
Ca	Corylus avellana
Pc	Pyrus calleryana 'Chanticleer'
Me	Malus evereste
Sd	Sorbus domestica
Tb	Taxus baccata

	Alberi esistenti interni al lotto di progetto
Cd	Calocedrus decurrens
Gt	Gleditsia triacanthos
Ca	Celtis australis
Pp	Picea pungens
Aa	Abies alba
Ls	Liquidambar styraciflua
Ah	Aesculus hippocastanum
Pa	Picea abies
Cd	Cedrus deodara
Gk	Ginkgo biloba
Cl	Cedrus libani
Cs	Cupressus sempervirens
Cb	Carpinus betulus

PALETTE ARBOREA_Alberi di progetto

Tc Tilia cordata

Ac Acer campestre

Ca Corylus avellana

Portamento arboreo

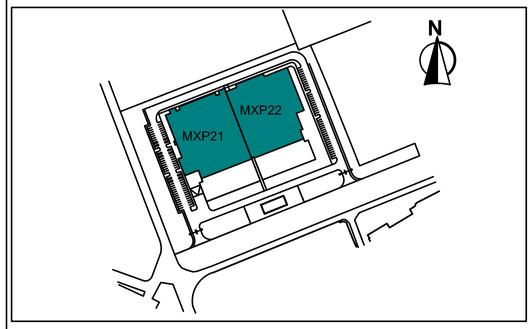
Portamento arbustivo

Pc Pyrus calleryana 'Chanticleer'

Me Malus evereste

Sd Sorbus domestica

Tb Taxus baccata



Consulting Engineer/Progettista: D. De Bettin	Project Manager: S. Busetti	

Commitente:
VDC MXP21 S.R.L
MILANO (MI) VICOLO SAN GIOVANNI SUL MURO 9 CAP 20121

Project Name / Nome Progetto:
MXP21-22 Data Center
Location / Indirizzo:
Via Aganippo Brocchi, Settimo Milanese (MI)

Destinatario:
Comune di Settimo Milanese
Sportello SUE
Richiesta di SCIA in alternativa al permesso di costruire, D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 Art. 23

Oggetto:
Planimetria generale - Prospetti ambientali

DBA PRO. SpA
Azienda certificata RINA n.5923/01/S
ISO 9001:2015 IQNet n.IT-19510
Sede legale: Piazza Roma, 19 3245 S. Stefano di Cadore (BL)
Sede secondaria: Viale Felissent, 20/D 31020 Villorba (TV)
TEL: 0422 318811 FAX: 0435 429027
TEL: 0422 318811 FAX: 0422 318888

Haskoning Nederland B.V. a company of:
Jonkerbosplein 52 6534 AB, Nijmegen the Netherlands
Industry & Buildings
Trade Register Number: 56515154
+31 88 348 70 00 T
info@rhdhv.com M
www.royalhaskoningdhv.com W

Project Stage / Fase Progetto: WS4	Status / Stato: S4	Date / Data: 15/12/2023	
Drawn By / Disegnato da: DBA	Size/Formato: A1 594x841	Scale/Scala: 1:500	
File Name / Nome Documento: MXP21-22-DBA-SI-SP-DR-C-0112		Revision: 04	